

HỆ THỐNG ĐÁNH GIÁ KHÓA LUẬN

Thang điểm dùng cho CBPB

Các tiêu chí đánh giá (1)	Đáp ứng Chuẩn đầu ra (2)	Điểm (3)		
		75%-100% (3a)	50%-75% (3b)	<50% (3c)
(I) Nội dung nghiên cứu (điểm tối đa: 3 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức nền tảng, kiến thức chuyên ngành - Khả năng học tập suốt đời, nắm bắt xu hướng thế giới - Kỹ năng anh ngữ 	<p>Vấn đề nghiên cứu rõ ràng</p> <p>Vấn đề nghiên cứu có cơ sở khoa học</p> <p>Có ý nghĩa (trả lời được 1 vấn đề khoa học)</p>	<p>Vấn đề nghiên cứu rõ ràng</p> <p>Vấn đề <u>thiếu cơ sở khoa học</u> hoặc <u>không có ý nghĩa</u> (vấn đề đã được nghiên cứu trước đó rồi, vấn đề nghiên cứu là 1 sự thật hiển nhiên hoặc đã là 1 chân lý từng được thừa nhận rồi,...)</p>	Chưa nêu rõ được vấn đề cần nghiên cứu
(II) Phương pháp nghiên cứu (điểm tối đa: 2 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng thao tác cơ bản trong phòng thí nghiệm - Kỹ năng thao tác chuyên ngành - Kỹ năng quản lý thời gian, lập kế hoạch 	<p>Bố trí thí nghiệm hợp lý, có cơ sở khoa học</p> <p>Phương pháp thực hiện đáng tin cậy</p>	Hơn 50% thí nghiệm được bố trí hợp lý, có cơ sở khoa học	Hơn 50% Thí nghiệm được bố trí thiếu sơ sở khoa học, không logic
(III) Xử lý kết quả nghiên cứu (điểm tối đa: 3 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng giải quyết vấn đề: thu thập, tổng hợp và phân tích thông tin; xác định vấn đề; đề nghị giải pháp; lựa chọn giải pháp; thực hiện giải quyết vấn đề - Tư duy sáng tạo, phân biện và hệ thống 	<p>Lý giải được kết quả thực nghiệm một cách có khoa học.</p> <p>Biết cách mở rộng từ kết quả thực nghiệm</p> <p>Có dẫn chứng, trích dẫn để thuyết phục hướng lý giải/ đưa ra kết luận của mình</p>	Lý giải được > 50% kết quả thực nghiệm một cách có khoa học và có dẫn chứng, trích dẫn đủ để thuyết phục hướng lý giải/ đưa ra kết luận của mình	Hơn 50% kết quả thực nghiệm không được lý giải đúng
(IV) Hình thức trình bày luận văn (điểm tối đa: 2 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng trình bày vấn đề khoa học: viết, nói 	Bố cục trình bày rõ ràng (bao gồm: tỷ lệ số trang các thành phần hợp lý, cách trình bày, bảng	Bố cục trình bày rõ ràng	Bố cục trình bày sai quy định

	- Kỹ năng tin học - Tư duy sáng tạo, phản biện và hệ thống	biểu, hình ảnh, sơ đồ đúng qui định) Ít lỗi chính tả, lỗi câu, lỗi trích dẫn tài liệu tham khảo (<10)	Lỗi chính tả, lỗi câu, lỗi trích dẫn tài liệu tham khảo (≥10)	Lỗi chính tả, lỗi câu, lỗi trích dẫn tài liệu tham khảo (≥10)
--	---	--	---	---

Lưu ý: thang điểm này dành cho CBPB đánh giá trước khi buổi bảo vệ diễn ra. Trong buổi bảo vệ, CBPB nếu có tham dự sẽ đánh giá theo thang điểm của 1 thành viên hội đồng. Điểm số của CBPB sẽ được tính trung bình cộng của 2 lần đánh giá.